

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年1月12日 (12.01.2006)

PCT

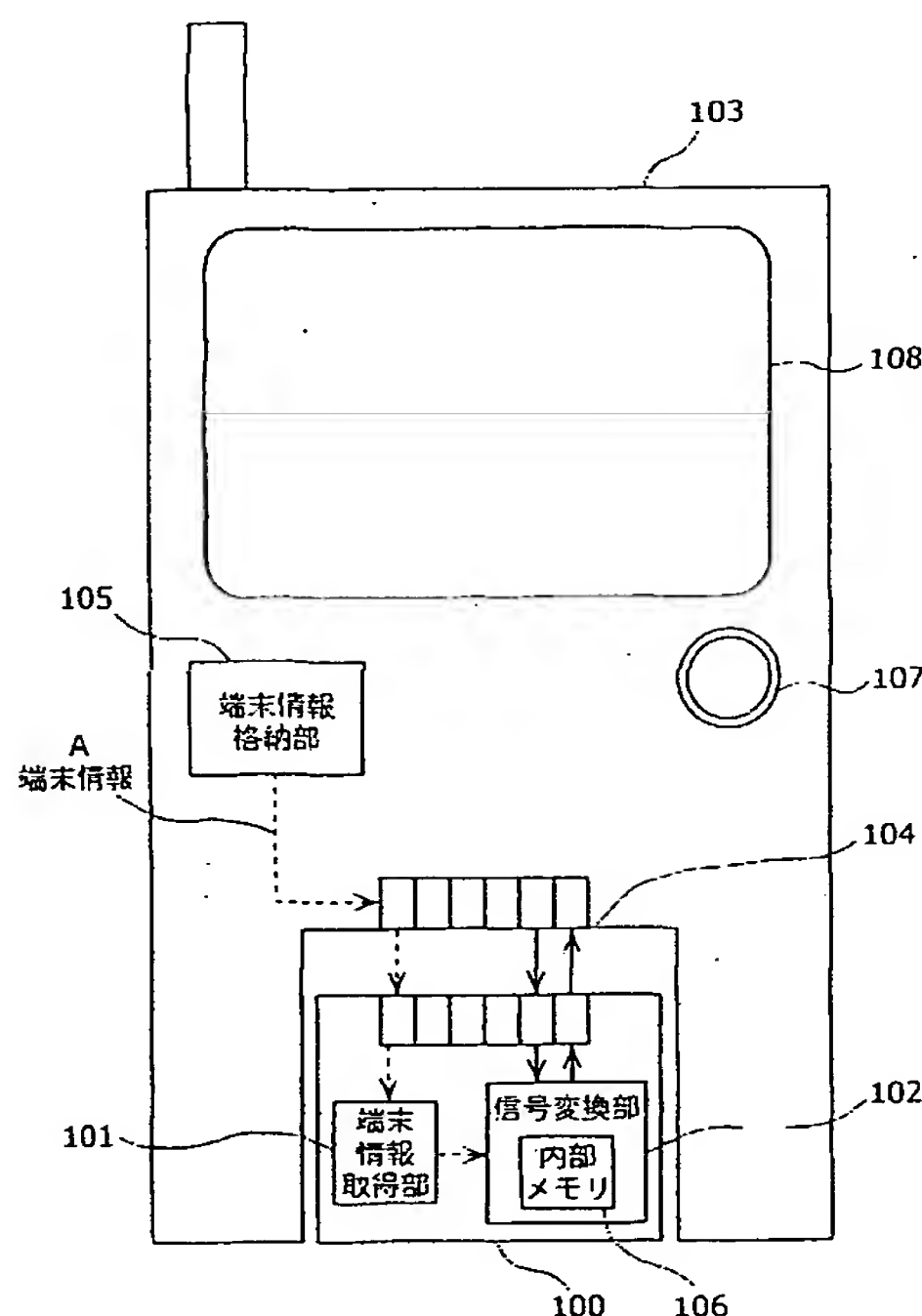
(10) 国際公開番号
WO 2006/003808 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/91, G06F 3/00, 3/06, H04N 7/24
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/011286
- (22) 国際出願日: 2005年6月20日 (20.06.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-199821 2004年7月6日 (06.07.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 杉尾 敏康 (SUGIO, Toshiyasu). 樋田 博明 (TOIDA, Hiroaki). 西 孝啓 (NISHI, Takahiro). 遠間 正真 (TOMA, Tadamasa). 笹井 寿郎 (SASAI, Hisao).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NIJ, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[続葉有]

(54) Title: ENCODING OR DECODING DEVICE AND RECORDING/REPRODUCTION TERMINAL

(54) 発明の名称: 符号化または復号化装置、および記録再生端末



105... TERMINAL INFORMATION STORAGE UNIT
A... TERMINAL INFORMATION
101... TERMINAL INFORMATION ACQUISITION UNIT
102... SIGNAL CONVERSION UNIT
106... INTERNAL MEMORY

(57) Abstract: There is provided an encoding or decoding device detachable from a recording/reproduction terminal having a general-purpose slot. A recording/reproduction device includes a recording/reproduction terminal (103) for recording or reproducing a signal representing audio or video, and a removable encoding device (100) detachably connected to the recording/reproduction terminal (103). The recording/reproduction terminal (103) includes a terminal information storage unit (105) for storing terminal information as information associated with the recording/reproduction terminal (103). The removable encoding device (100) includes a terminal information acquisition unit (101) for acquiring terminal information from the recording/reproduction terminal (103) when the removable encoding device (100) is connected to the recording/reproduction terminal (103), and a signal conversion unit (102) for encoding or decoding a signal representing audio or video according to the terminal information acquired.

(57) 要約: 本発明は、汎用スロットを持つ記録再生端末に、取り外し可能な符号化または復号化装置を提供することを目的とする。音声または画像を表す信号を記録または再生する記録再生端末103と、記録再生端末103に着脱自在に接続されるリムーバブル型符号化装置100とを備える記録再生装置であって、記録再生端末103は、記録再生端末103に関する情報である端末情報を格納する端末情報格納部105を備え、リムーバブル型符号化装置100は、記録再生端末103に接続されると、端末情報を記録再生端末103から取得する端末情報取得部101と、取得された端末情報に基づいて、音声または画像を表す信号を符号化または復号化する信号変換部102とを備える。